

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок светозвуковой сигнализации рудничный типа БС-200...203 предназначен для подачи звукового и светового сигналов в устройствах автоматизации транспортной системы, в схемах сигнализации на погрузочных и обменных пунктах рудников и других предприятий не опасных по взрыву газа и пыли.

Исполнение – РН1;
 Степень защиты – IP54.
 Продукция сертифицирована.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- горно-рудная промышленность;
- предприятия минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии;
- дробильно-сортировочные и обогатительные фабрики;
- шахты и другие предприятия не опасные по взрыву газа и пыли.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

БС-XXX-XXX-X-X-УХЛ5

										Блок светозвуковой Сигнализации рудничный
										Модификация: - 200; 201; 202; 203
										Напряжение питания(АС), В: - 127; 220; 380; 690; 1140
										Защитный козырёк (только для БС-200): - ... – отсутствует; - К – наличие козырька
										Цвет светового сигнала: - К - красный; - З - зеленый; - Ж - желтый; - С - синий; - Б - белый
										Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5.



Структура формирования заказа:

Блок сигнализации, напряжение питания 127В, модификация 200, цвет линзы – красный, с козырьком, климатическим исполнением УХЛ и категорией размещения 5.

БС-200-127-К-К-УХЛ5.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

■ температура окружающей среды, оС.....	-10 до +35
■ относительная влажность воздуха, %.....	98 ± 2
■ рабочее положение.....	любое
■ высота над уровнем моря, м	до 1000
■ запыленность, мг/м3.....	до 100
■ окружающая среда.....	не взрывоопасная

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

■ Напряжение питания, переменное, В.....	127, 220, 380, 690, 1140
■ Потребляемая мощность, Вт, не более	250
■ Уровень звукового давления, дБ.....	105-118
■ Время непрерывной работы, мин, не более.....	5
■ Сечение жил и диаметры присоединяемых кабелей:	
- сечение силового кабеля, мм ²	до 4,0
- число жил силового кабеля, шт	3
- сечение контрольного кабеля, мм ²	до 2,5
- число жил контрольного кабеля, шт	2
- максимальный диаметр кабелей, мм.....	14

■ Габаритные размеры, Ш×В×Г, не более, мм:	
- БС-200.....	390x425x185 (без козырька); 390x425x440 (с козырьком)
- БС-201.....	325x340x155
- БС-202.....	325x465x200
- БС-203.....	325x545x200
■ Степень защиты оболочки	IP54
■ Исполнение	РН1
■ Масса, кг:	
- БС-200.....	12 (без козырька); 13 (с козырьком)
- БС-201.....	9
- БС-202.....	10
- БС-203.....	10

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:



